Application No. Applicant(s) Index of Claims NAKATA ET AL 09/961,345 Examiner Art Unit James S McClellan 3627 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Claim Claim Date Date Date

Claim Date						_	C	Date							4 }	Claim			Date														
Finat	Original	12/10/04	1									Final	Original										Final	Original									
	1	V	1	1									51					T	$\exists$			7 1		101			$\neg$	П			$\exists$	コ	
	2	Ħ	T	Ť	†	寸			Г	Г	П		52					$\neg$	_	丁	$\dashv$	1 1	-	102			T	寸			コ	ヿ	П
	3	Ħ	✝	†	Ť	寸			T	T	П		53			$\Box$		$\neg$	$\exists$	一	_	1 1		103		$\neg$	ヿ	$\neg$	$\neg$		コ	$\neg$	$\neg$
	4	Н	T	+	$\dagger$	┪			T	Ħ	$\Box$		54	T				ヿ	$\dashv$	╗	$\dashv$	1 1		104		$\neg$	┪	$\dashv$	$\neg$		コ	$\dashv$	$\sqcap$
	5	H	$\dagger$	+	1	T			T	<b>i</b> -	H		55	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	Ħ	$\dashv$	寸	┪		1 1		105			一	寸	_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	
_	6	H	$^{\dagger}$	+	+	1		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_	56	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	7	┪	$\dashv$	1		106		$\dashv$	-	$\dashv$			一	$\dashv$	
	7	H	t	┿	+	-	_	┢	H	H	$\vdash$		57				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	1	1		107			$\dashv$	一	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	8	H	╁	+	+	_	_	┢──	H	H	$\vdash$	$\vdash$	58	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	ᅥ	$\dashv$	┧		108	_	$\dashv$		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	
<b>—</b>	9	H	t	╈	+	┪		┢	H	$\vdash$	H	$\vdash$	59	╁	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-		109		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	-	$\dashv$	-
<b>-</b>	10	H	t	+	+	┪		┢╌	!	-	H	-	60		H	H	$\dashv$	$\vdash$	<del>- †</del>	$\dashv$	+-	1 1		110		$\dashv$		$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
	11	Н	╁	+	+	-	_		<del> </del>	╁╌	$\vdash$	-	61	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	+			-  I		111		$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
-	12	Н	t	+	+	$\dashv$		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	H	_	62	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	-+	┨ ┃		112	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	H
	13	Н	t	+	$^{+}$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	Н		63	H	┢╌	H		-				1		113		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$		┢
	14	Н	╁	╅	╅			┢	-	┢╌	$\vdash$		64	┢	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	+	┪	$\dashv$	1		114	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н			$\dashv$	Н	
	15	Н	t	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	┢	H	H	$\vdash$	65	┢	-			$\vdash$	$\dashv$	-		1		115		$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$		-
	16	Н	╁	╁	+	$\dashv$		$\vdash$	╁	┢	Н	-	66	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	┪	+	1 1		116	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	
_	17	Н	╁	╫	+	$\dashv$		$\vdash$	┢	╁	H	-	67	$\vdash$	H	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1 1		117		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash$	H
<u> </u>	18	Н	╁	╫	+	┪		┢	╁	┢	Н	-	68	┢	<u> </u>	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	1		118	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
	19	Н	╁	╁	+	-	_	┝	├	├	H	-	69	┢	H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	119		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	Н	<u> </u>
	20	H	╄	╁	+	-		<u> </u>	├	├	H		70	┝	<u> </u>		$\dashv$	$\vdash$	-	-		-		120			-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	21	Н	╀	+	+	-		<u> </u>	├	├	Н	-	71	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			4		121		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		_	$\dashv$	$\vdash$	
		Н	╀	+	+	-		-	┢	⊢	Н	-	72	₩	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-		121	_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	<del> </del>
<u> </u>	22	Н	╄	+	+	$\dashv$		┝	├	┝	H		72	┝	<u> </u>	Н	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-		122 123	_	$\dashv$	_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
<u> </u>	23	Н	+-	+	+	-	_	_	<del> </del>	┢	Н		73	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	-		-	<b></b>		_		$\dashv$	$\vdash$	_		$\dashv$	$\dashv$	⊢
	24	Н	+	┿	+	-			┢	┢	Н		74	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\dashv$	$\vdash$	-+			-		124	$\vdash$			$\vdash$		_	$\dashv$	$\dashv$	i—
<u> </u>	25	Н	+	╀	+	$\dashv$		├	┡	├—	$\vdash$		75	├	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	-	-	125	_	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
<u> </u>	26	Н	╀	+	+	_			┡	├	H	_	76	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$		-		-		126				$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>
	27	Н	╀	+	+	$\dashv$		_	┡	┞	Н	-	77	<u> </u>	L	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			-		127	_		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-			<u> </u>
<u> </u>	28	Н	╀	+	+			<u> </u>	┞	-	$\vdash$		78	├	_	Ш		$\vdash$				4	ļ	128	_	$\square$				-		$\dashv$	<u> </u>
	29	Н	╄	+	+		_	_	<del> </del>	-	Н	-	79	┝	_	Н	$\vdash$	$\vdash$				-		129		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	႕	<u> </u>
	30	Н	╀	+	+	-		L	┡	▙	Н		80	┝		Н	Н	Н	4	4		4 1		130			_	$\dashv$	_		4	$\dashv$	<u> </u>
	31	Н	╀	+	+			<u> </u>	⊢	┡	Н	-	81	┡	<u> </u>	Н	$\dashv$	Н	4	4		4		131	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			4	$\dashv$	<u> </u>
	32	Ц	╀	$\bot$	$\downarrow$	-		╙	▙	<u> </u>	Н		82	╙	╙	Щ	Н	$\vdash \vdash$	4	_	$\dashv$	-		132			_	$\vdash$				_	<u> </u>
	33	Ц	╀	4	4			ļ	╙	<del>                                      </del>	Ш	<u> </u>	83	<u> </u>	╙		$\square$	$\square$	_	_	4	.↓ ļ		133	_		_	$\square$		Щ	$\square$		<u> </u>
	34	Н	╀-	╀	+	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		84	┡	<u> </u>	Н	Ш	$\vdash \vdash$	-			-		134		Н	_	$\square$	_		$\dashv$	Ш	<u> </u>
	35	Н	+	╄	+			ļ	<b> </b>	ļ	Н	<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	Н	-	$\dashv$		-		135			_	Ш			$\dashv$	Ш	<u> </u>
<u> </u>	36	Ц	+	+	4	4		<u> </u>	₩	<u> </u>	Н	-	86	├-	Ь	Ш	$\vdash \vdash$	Щ	_	4	$-\!\!\!\!\!+$	4 !		136	_	$\square$		Щ		Ш	$\square$	Щ	<u> </u>
<u> </u>	37	Ц	4	4	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	₩.	Щ	<u> </u>	87	$\vdash$	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	_	4	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	L	137	<u> </u>	$\sqcup$		Ш		Щ		Ш	$\vdash$
<u></u>	38	Ц	1	4	_	_		<u> </u>		₩.	Щ	<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	_	_	Щ.	4	L_	138	<u> </u>	Ш		Щ				Ш	<u> </u>
	39	Ц	╀	4	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		89	_	Щ	Ш	$\sqcup$	Ш	ļ			4	<u> </u>	139	Ц.	Щ		Ш			Щ	Ш	<u> </u>
	40	Ц	Ļ	$\perp$	4	_				┖	Ш	Ĺ	90	_		Ш	Ш	Ш	$\dashv$	_		-		140	L_	Щ		Ш			Ш	Ш	_
	41	Ц		┸	$\perp$	_		<u> </u>	L	L	Ш		91	┖	L			Ш				╛	L	141							Ш	Ш	L
	42	Ц	$\perp$	$\perp$	$\perp$	┙		<u> </u>	<u> </u>	辶	Щ	L	92	$oxed{oxed}$	匚	Ш	Ш	Ш		_	ot	<b>」</b> │		142	$otaclus_{}$	Ш		Ш		L	Ш	Ш	╙
	43	Ц	L	$\perp$	$\perp$	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\perp$	<u> </u>	Ш		93	$\perp$	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	_			4		143	_	Ш		Ш			Ш	Ш	
	44	Ц	L	L	$\perp$					匚	Ш		94	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		Ш	Ш	Ш				_		144	L	Ш		Ш			Ш		
	45	Ц	L			_[			$\Box$		Ш		95	匚	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	oxdot	Ш				_		145		$\square$				Ì			
	46	$\coprod$	L	I						匚			96		匚				$\Box$			]		146									
	47	$\prod$	Ĺ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$_{\perp}$		L	Ĺ				97											147									
	48		Γ	Ι	T					$\Box$			98				╗		$\Box$			]		148									
	49		F	Γ	T								99	Ľ			П							149									
	50	7	Т	T	T	$\neg$					$\Box$		100			П	$\sqcap$		$\Box$	$\neg$		1 1		150							$\Box$	П	